

# SYN-GARD GC 5046, 5068

森帝氯乙烯气体压缩机油—森佳 GC 5046, 5068

## 简介:

森佳 GC 5046, 5068 氯乙烯气体压缩机油是高性能的全合成压缩机油, 专为压缩氯乙烯气体的喷油冷却式螺杆压缩机的润滑而设计, 在该类应用中, 压缩机润滑油与被压缩介质充分接触, 如果在此工况下使用矿物油, 则油中的一些杂质(如硫、氮等)会污染氯乙烯气体, 导致问题的发生, 而使用森佳 GC 5046, 5068 则可避免此问题的发生。

## 特点和优点:

森佳 GC 5046 和 森佳 GC 5068 具有优异的抗氧化及热稳定性以及优异的低温流动性, 与矿物油相比, 具有以下特性及效益:

- 纯净物, 不含任何杂质, 不会污染被压缩的氯乙烯气体。
- 极佳的热及氧化和化学稳定性, 油品寿命长
- 减少漆膜和沉淀物的形成, 延长油气分离器寿命
- 高粘度指数, 高温下容易形成润滑油膜
- 不含蜡, 低温下启动容易, 低能耗
- 良好的抗腐蚀性能, 可有效防止氯乙烯其他引起的侵蚀

## 应用：

森佳 GC 5046, 5068 适用于压缩以下气体：：

- 氯乙烯气体

## 产品典型技术指标：

性能	测试方法 ASTM	SYN-GARD GC 5046	SYN-GARD GC 5068
密度, 15° C, g/ml	D 1298	0.849	0.856
40° C 厘斯	D 445	46.0	66.6
100° C 厘斯		7.6	10.1
粘度指数	D 2270	144	136
倾点, °C	D 97	-45	-42
闪点 (开口, °C)	D 92	242	260
锈蚀试验, 蒸馏水	D 665A	通过	通过
铜腐蚀, 3hrs @ 100° C	D 130	1b	1b
泡沫试验, 程序 I, ml/ml	D 892	30/0	30/0
程序 II, ml/ml		30/0	30/0
程序 III, ml/ml		30/0	30/0
抗乳化试验, 54° C, 分 出 37 毫升水所需时间, 分钟	D 1401	15	15

本产品简介系据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。用户应在其适用范围内使用本产品。

上海森帝润滑技术有限公司拥有以上所有版权。

Synnex Oil Co., Ltd.

<http://www.synnexoil.com>

2015.02.09